



BREMBO PREZENTUJE SENSIFY™

Pionierski inteligentny układ hamulcowy firmy Brembo zintegrowany ze sztuczną inteligencją zapewnia wyjątkowe wrażenia z jazdy

Stezzano (Bergamo, Włochy), 25 października 2021 r. – Firma Brembo przedstawiła dzisiaj SENSIFY™, inteligentny układ hamulcowy, w którym najbardziej zaawansowane oprogramowanie oparte na sztucznej inteligencji zintegrowano z cenionymi na całym świecie elementami hamulcowymi produkowanymi przez firmę.

SENSIFY™ łączy zaciski, tarcze i materiały cierne z oferty Brembo z technologią cyfrową i sztuczną inteligencją, tworząc elastyczną i rewolucyjną platformę obejmującą oprogramowanie, algorytmy prognostyczne i zarządzanie danymi służące do cyfrowego sterowania układem hamulcowym.

Dzięki SENSIFY™ układ jest nie tylko sumą elementów, ale spójnym ekosystemem, w którym sztuczna inteligencja i oprogramowanie odgrywają aktywną rolę. Gromadzenie danych służy poprawie komfortu jazdy i pozwala na ciągłą aktualizację układu.

„Poprzez wprowadzenie SENSIFY™, Brembo rozwija możliwości sterowania układem hamulcowym, oferując nowy sposób na poprawę doświadczenia jazdy i dostosowywanie działania hamulca do stylu jazdy. SENSIFY™ zapewnia kierowcom poczucie pewności, jakiego potrzebują” - mówi Daniele Schillaci, Chief Executive Officer Brembo. „SENSIFY™ w pełni odzwierciedla wizję »przekształcania energii w inspirację« i stanowi kolejny krok naprzód w dążeniu do dostarczania branży motoryzacyjnej nowoczesnych, innowacyjnych, inteligentnych i ekologicznych rozwiązań”.

Nazwa SENSIFY™ powstała z połączenia dwóch słów: SENSE, czyli zmysł, dzięki któremu człowiek odbiera bodźce zewnętrzne, i SIMPLIFY, czyli prostota w wykorzystaniu systemu w pojeździe.

W ten sposób SENSIFY™ oferuje to, co najważniejsze: przyjemność jazdy i pełne bezpieczeństwo. Układ działa intuicyjnie, reaguje dynamicznie i płynnie, zapewnia wyjątkową kontrolę i działanie, jakiego w danym momencie potrzebuje kierowca.

SENSIFY™ wyewoluowało z dorobku technicznego i know-how firmy Brembo. System łączy w sobie najlepsze konstrukcje elementów układu hamulcowego ze sztuczną inteligencją i czujnikami, które kontrolują każde z kół. Efektem tego jest bardziej precyzyjne prowadzenie samochodu, lepsze osiągi i pewność działania, co przekłada się na wyjątkowe wrażenia z jazdy.

SENSIFY™ to także rozwiązanie bardziej ekologiczne. Dzięki zoptymalizowaniu działania układu hamulcowego na każdym z kół oraz poprzez zmniejszenie tarcia pomiędzy klockami i tarczami, została zminimalizowana emisja zanieczyszczeń.

Co więcej, SENSIFY™ otwiera nowe możliwości w projektowaniu pojazdów, oferując producentom większą elastyczność i uproszczoną integrację z dowolnym silnikiem elektrycznym lub spalinowym - od samochodów sportowych po miejskie, a także użytkowe.

SENSIFY™ powinno pojawić się na rynku na początku 2024 roku.

Zdjęcia i materiały wideo dostępne są w serwisie: www.mediakit.brembo.com



O firmie Brembo SpA

Brembo SpA jest światowym liderem i uznanym innowatorem w dziedzinie technologii układów hamulcowych. Firma dostarcza wysokowydajne produkty dla najważniejszych producentów samochodów, motocykli i pojazdów użytkowych na całym świecie, a także materiały cierne i inne elementy z przeznaczeniem do sportów motorowych. Brembo jest także liderem w sektorze wyścigowym – ma na swoim koncie ponad 500 tytułów mistrzowskich. Obecnie firma działa w 15 krajach na 3 kontynentach, posiada 26 zakładów produkcyjnych i biznesowych oraz zatrudnia ok. 11 tys. pracowników, z czego około 10% to inżynierowie i specjaliści w obszarze badań i rozwoju (R&D). W 2020 roku całkowity obrót wyniósł 2.208,6 mln euro (31.12.2020). Brembo jest właścicielem marek: Brembo, Breco, AP, Bybre, Marchesini, SBS Friction oraz działa poprzez markę AP Racing.

Więcej informacji:

Roberto Cattaneo – Chief Communications Officer Brembo SpA
Tel. +39 035 6052347 @: roberto_cattaneo@brembo.it

Monica Michelini – Product Media Relations, Brembo SpA
Tel. +39 035 6052173 @: monica_michelini@brembo.it

Dagmar Klein / Jacek Skolimowski – Brembo Media Consultants
Tel. + 49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / j.skolimowski@bmb-consult.com